

# エバラEVML型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25EVML1864.0

周波数 FREQUENCY 60 Hz

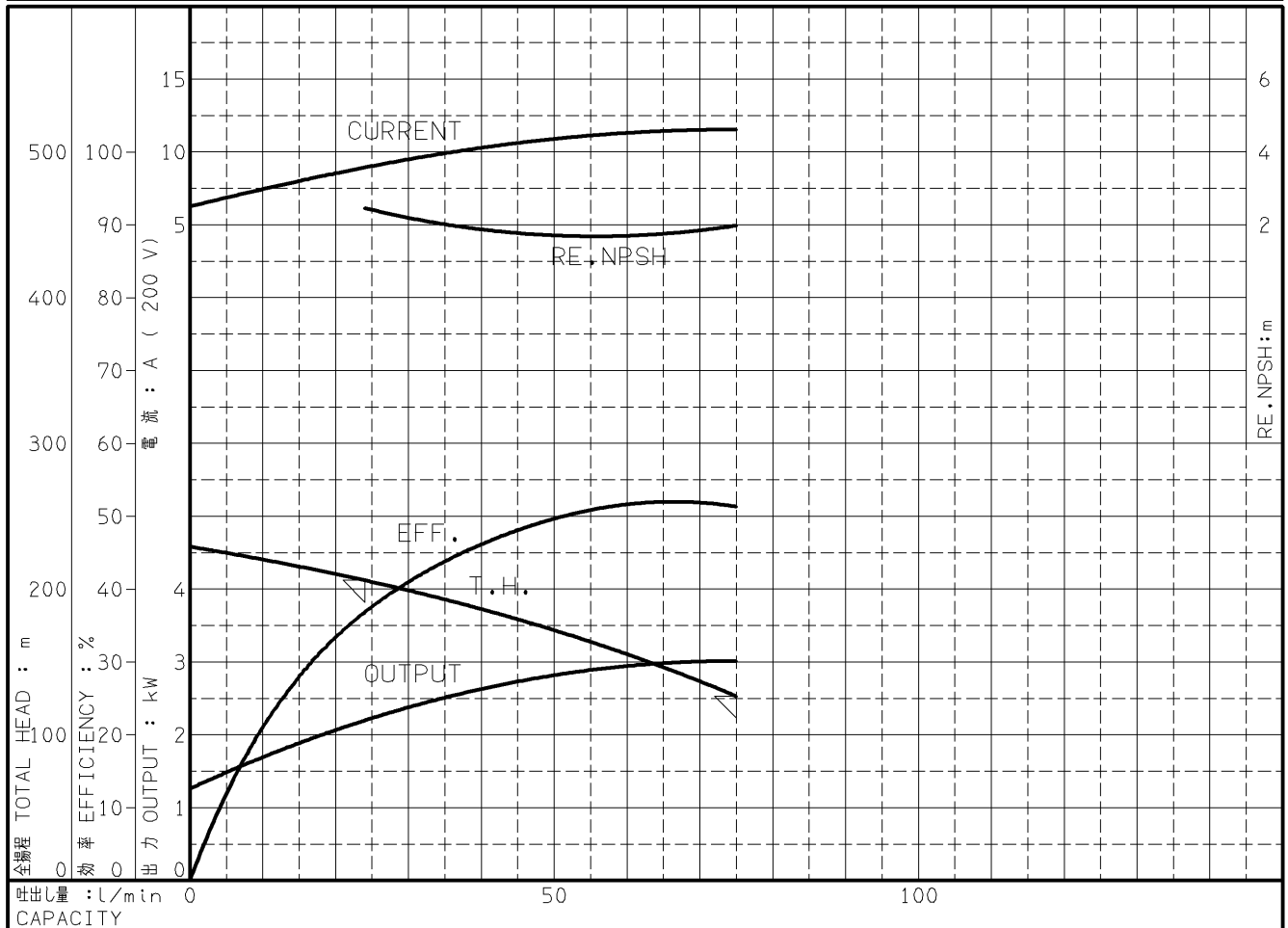
出力 OUTPUT 4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 15.4 A 3440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.7 A 3440 min<sup>-1</sup>

4 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0.00	229.1	0.0	6.26	1.572	80.1	3.130	1.572	80.1	1.259
2	24.00	206.0	36.6	8.93	2.590	84.8	4.470	2.590	84.8	2.196
3	48.00	174.8	49.1	10.79	3.254	85.6	5.400	3.254	85.6	2.785
4	60.00	155.3	51.5	11.31	3.440	85.6	5.660	3.440	85.6	2.944
5	75.00	126.5	51.3	11.54	3.520	85.6	5.770	3.520	85.6	3.013



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

89

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
MPa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P25EVML1864.0

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123